

## Zadání bakalářské práce

Student: **Tomáš Beas**

Studijní program: B2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 2102R012 Využívání zdrojů stavebních nerostných surovin

Téma: **Hodnocení realizace a výhled stabilizačních opatření na severozápadních  
bočních svazích lomu SA v SHP**  
**The realization and outlook evaluation of stabilization precautions on  
Northwest sideslopes of the SA opencast mine in North - bohemian  
browncoal basin area.**

Zásady pro vypracování:

Práci ešte dle následné osnovy:

- 1) Charakteristika zájmové oblasti
- 2) Stabilitní řešení sanace bočních svahů lomu SA
- 3) Návrh odvodnění sanovaného svahu
- 4) Vyhodnocení provedených stabilizačních opatření
- 5) Výhled
- 6) Závěr

Rozsah práce: 25 -30 stran

Seznam doporučené odborné literatury:

1. Karel Pech, Václav Kryl: Teoretické základy povrchového dobývání – Ostrava, 1993
2. Karel Neset: Vlivy poddolování: Důlní měřičství IV – Praha, 1984
3. Kamil Švéda: Hornictví – Praha, 1987
4. Materiály společnosti Mostecká uhelná a.s.
5. Materiály Vúhu a.s. Most

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jindřich Šancer, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

---

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.  
*vedoucí institutu*

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.  
*děkan fakulty*